

D____1-0494

Rävsnäs d 1950

Födermanland

D _____ 1*0494

LANTBRUKSSTYRELSEN	
24 JAN 1951	
DIARIE Nr	0 63
SAK Nr	

BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdiknings-
anslag till RÄFSNÄS dikningsföretag
i Årdala socken, Södermanlands län.

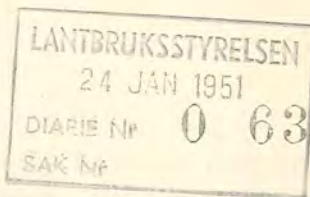
Förslaget upprättat av

MARTIN LINGSTRÖM

Lantbruksingenjör.

Genom beslut den har Kungl. Lantbruksstyrelsen, som godkänt en
kostnad av kr., till företaget beviljat bidrag med kr. samt fastställt
arbetsplanen { i oförändrat skick.
med tillägg, att

Betygas i tjänsten



BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till

Räfsnäs dikningsföretag i Årdala socken, Södermanlands län.

(företagets namn samt socken och län)

Ordföranden: }
Förtroendenmän: } **Lantbrukaren Albin Andersson, Räfsnäs, Vadsbro.**
Ende intressent: } (titel, namn och adress)
Förrättningsman: **Lantbruksingenjören Martin Lingström.**
(titel och namn)

Förrättningsmannen förordnad **5 april 1950** Förrättningen avslutad **5 september 1950**

Förslaget är upprättat { ~~i samband med fullständig syn~~
i samband med förenklad syn och omfattar **1** häfte handlingar och **1** blad ritningar.
{ ~~utan samband med syn~~

Vid förrättningen bestämd arbetstid **31 december 1952** I kontrakt med Kungl. Lant-
bruksstyrelsen synes tidpunkten för företagets färdigställande böra angivas till **ett år efter stats-**
bidragets beviljande.

(här antecknas data angående event. domstolshandläggning m. m.)

Båtnad: alstringsbåtnad **669:60** kr,
brukningsbåtnad **1914:--** kr. Summa **2.583:60** kr.
Total kostnad (kostnad för en första rensning inräknad) **2.000:--** kr.

För kostnadsberäkningen äro nedanstående å-priser karakteristiska:

Lera 2:- - 2:50 kr./m³, lerigt grus 3:- kr./m³.

Betongrör: 22,5 cm:s 3:10 kr./lm., 30 cm:s 5:10 kr./lm.

BERÄKNING AV STATSUNDERSTÖD.

Kostnadssammandrag.

Samfällighet (Delföretag)	Arbets- och materialkostnad		Ersättningar		Förrättnings- kostnader o. d.		Summa kostnad för utförandet		Kosto. för en första rensning	Total kostnad	
	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	kronor	öre
	2000	--	-	-	82	15	2082	15	-	2082	15

Areal, båtnad och kostnad samt bidragsberäkning.

Samfällighet (Delföretag)	Förbättrad mark						Jord- förbättring		Social båtnad)	Total kostnad		Kostnad per har omkring	Bidragskvot	Bidrag
	åker tomt		annan mark		summa					kronor	öre	kronor		
	har	ar	har	ar	har	ar	kronor	öre		kronor	öre	kronor		
	1	73	-	-	1	73	2583	60	0	2082	15	1200	1/3	690
														</

Av bidraget belöper omkring 690:- kr. på företagets utförande och omkring - kr. på en första rensning.

*) Beteckningar: 0 = ingen, 1 = ringa, 2 = avsevärd, 3 = stor.

Lantbruksnämnden har intet att erinra mot det upprättade torrlägningsförslaget. Den vid syneförrättningen uppskattade båtnaden består uteslutande av jordförbättring. I förhållande till vederbörande åbyggnader äro berörda marker välbelägna och företagets utförande är en förutsättning för att markerna skola kunna rationellt utnyttjas.

Den av företaget berörda fastigheten Norketorp, kallad Räfsnäs, omfattar en areal av 60 har åker och 52 har produktiv skogsmark.

Arbetet är utfört med undantag av upprepningen av avloppet A-B. Så vitt kunnat utrönas har statsunderstöd icke tidigare utgått för torrläggning av i företaget ingående mark.

Utredningen visar, att företaget ur såväl allmän som enskild synpunkt är nyttigt och önskvärt, samt att det även i övrigt uppfyller villkoren för erhållande av ifrågasatt bidrag av statsmedel. Kostnaden för företagets utförande överstiger icke värdet av uppskattad jordförbättring. Företaget synes icke vara av sådan särskild betydelse, att högre bidrag än $1/3$ av kostnaden kan anses motiverat.

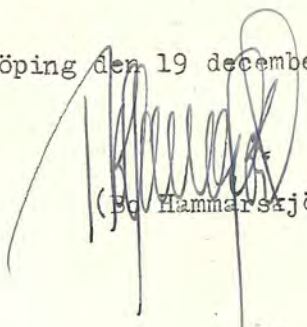
Med stöd av vad sålunda anförts, tillstyrker nämnden, att till företaget beviljas bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med 690:- kronor.

Till detta betänkande fogas:

Bilaga 1. Laga kraftbevis.

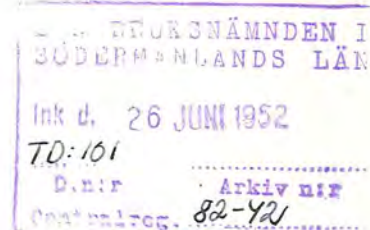
" 2. Redovisning av förrättningskostnader m.m.

Nyköping den 19 december 1950.


(P. Hammarskjöld)

(Martin Lingström).

Till Kungl. Lantbruksstyrelsen.



Undertecknad, ende intressent i Räfsnäs dikningsföretag i
Årdala socken, Södermanlands län, får härmed vördsamt anhålla om
största möjliga bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens
avdikningsanslag till företagets utförande.

Räfsnäs pr Vadsbro den 5/9 1950.

Albin Andersson

Genom beslut den har Kungl. Lantbruksstyrelsen, som godkänt en

kostnad av kr., till företaget beviljat bidrag med kr. samt fastställt

arbetsplanen { i oförändrat skick.
med tillägg, att

Betygas i tjänsten



BETÄNKANDE

rörande bidrag från statens avdikningsanslag till

Räfsnäs dikningsföretag i Årdala socken, Södermanlands län.

(företagets namn samt socken och län)

Ordföranden:

Företagets namn:

Ende intressent:

Förrättningsman: Lantbruksingenjören Martin Lingström.

(titel och namn)

Förrättningsmannen förordnad 5 april 1950 Förrättningen avslutad 5 september 1950.

Förslaget är upprättat { ~~i samband med fullständig syn~~
i samband med förenklad syn och omfattar 1 häfte handlingar och 1 blad ritningar.
~~utan samband med syn~~

Vid förrättningen bestämd arbetstid 31 december 1952 I kontrakt med Kungl. Lantbruksstyrelsen synes tidpunkten för företagets färdigställande böra angivas till ett år efter statsbidragets beviljande.

(här antecknas data angående event. domstolshandläggning m. m.)

Båtnad: alstringsbåtnad 669:60 kr,

bruksbåtnad 1914:-- kr. Summa 2.583:60 kr.

Total kostnad (~~kostnad för en första rensning inräknad~~) 2.000:-- kr.

För kostnadsberäkningen äro nedanstående å-priser karakteristiska:

Lera 2:- - 2:50 kr./m³, lerigt grus 3:- kr./m³.

Betongrör: 22,5 cm:s 3:10 kr./lm., 30 cm:s 5:10 kr./lm.

BERÄKNING AV STATSUNDERSTÖD.

Kostnadssammandrag.

Samfällighet (Delföretag)	Arbets- och materialkostnad		Ersättningar		Förrätnings- kostnader o. d.		Summa kostnad för utförandet		Kostn. för en första rensning	Total kostnad	
	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	kronor	kronor	öre
	2000	--	-	-	82	15	2082	15	-	2082	15

Areal, båtnad och kostnad samt bidragsberäkning.

Samfällighet (Delföretag)	Förbättrad mark						Jord- förbättring		Social bättnad *)	Total kostnad		Kostnad per har omkring	Bidragskvot	Bidrag
	åker tomt		annan mark		summa					kronor	öre	kronor		öre
	har	ar	har	ar	har	ar	kronor	öre		kronor	öre	kronor		kronor
	1	73	-	-	1	73	2583	60	0	2082	15	1200	1/3	690

Av bidraget belöper omkring 690:- kr. på företagets utförande och omkring - kr. på en första rensning.

*) Beteckningar: 0 = ingen, 1 = ringa, 2 = avsevärd, 3 = stor.

Lantbruksnämnden har intet att erinra mot det upprättade torrlägningsförslaget. Den vid syneförrättningen uppskattade båtnaden består uteslutande av jordförbättring. I förhållande till vederbörande åbyggnader äro berörda marker välbelägna och företagets utförande är en förutsättning för att markerna skola kunna rationellt utnyttjas.

Den av företaget berörda fastigheten Norketorp, kallad Räfsnäs, omfattar en areal av 60 har åker och 52 har produktiv skogsmark.

Arbetet är utfört med undantag av upprepningen av avloppet A-B. Så vitt kunnat utrönas har statsunderstöd icke tidigare utgått för torrläggning av i företaget ingående mark.

Utredningen visar, att företaget ur såväl allmän som enskild synpunkt är nyttigt och önskvärt, samt att det även i övrigt uppfyller villkoren för erhållande av ifrågasatt bidrag av statsmedel. Kostnaden för företagets utförande överstiger icke värdet av uppskattad jordförbättring. Företaget synes icke vara av sådan särskild betydelse, att högre bidrag än $1/3$ av kostnaden kan anses motiverat.

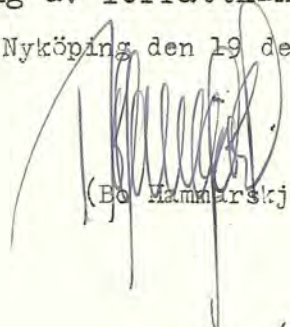
Med stöd av vad sålunda anförts, tillstyrker nämnden, att till företaget beviljas bidrag utan återbetalningsskyldighet från statens avdikningsanslag med 690:- kronor.

Till detta betänkande fogas:

Bilaga 1. Laga kraftbevis.

" 2. Redovisning av förrättningskostnader m.m.

Nyköping den 19 december 1950.


(Bo Hammarskjöld)

(Martin Lingström).

Att, såvitt framgår av härstädes fört vederbör-
ligt diarium, besvär icke inom laga tid anförts över en
enligt uppgift den 5 september 1950 avslutad laga syneför-
rättning rörande Räfsnäs dikningsföretag i Årdala socken,
Södermanlands län; det varder härmed till bevis meddelat.
Stockholm i Söderbygdens vattendomstols kansli den 15 novem-
ber 1950.

Ex officio:

Folke Hultgren

(Folke Hultgren)

e. vattenrättsamanuens.



Stämpel kr. 3:-.

Lantbruksingenjören Martin Lingström, Nyköping.

Redovisning av förrättningskostnader o. d.

Bil. 2.

(Blanketten är avsedd att användas även till sådant kostnadssammandrag, som skall bifogas betänkande rörande statsunderstöd.)

Räfsnäs dikningsföretag i Årdala socken, Södermanlands län.

(Företagets namn samt socken och län m. m.)

Datum		U t g i f t s p o s t	Verifikation	Bekommet förskott		Utbetalat av			
År och månad	Dag			kronor	öre	förrättnings- mannen		intressenter	
						kronor	öre	kronor	öre
1950.									
Sept	5	Kostnad för syneförrättning enligt arvodesräkning 3:42/50						77	60
Nov.	18	Laga kraftbevis: Lösen och kommissionärsarvode				4	55		
						4	55	77	60
Dec.	5	Uttaget pr postförskott						4	55
Summa utgifter								82	15
Nyköping den 5 december 1950.									
<i>Martin Lingsjö</i> Lantbruksingenjör.									

Nyköping den 5 december 1950.

Martin Lingsjö
Lantbruksingenjör.

3708-1

D

1*0494

LANTBRUKSSTYRELSEN

22 DEC. 1951

DIARIE Nr

SAK Nr

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv



BESLUT

av

LANTBRUKSNÄMNDEN

Mykerning
28/6 1952

H A N D L I N G A R

rörande

R Ä F S N Ä S dikningsföretag
i Årdala socken, Södermanlands län;
upprättade vid laga syneförrättning
år 1950 av

Martin Lingström

Statens lantbruksingenjör.

Härtill en ritning.

Protokoll, fört vid sammanträde
under laga syneförrättning med avseende å
företag för torrläggning av vattensjuka
marker, tillhörande 37/56 mtl Norketorp 1⁵,
kallat Räfsnäs, i Årdala socken, Söder-
manlands län.

Den 5 september 1950.

Sedan undertecknad, statens lantbruksingenjör, blivit av Ko-
nungens Befallningshavande i länet förordnad (Bil. A.) att övertaga
och i laga ordning verkställa denna syneförrättning, varom förord-
nande tidigare utfärdats för agronom A. Bengtsson (Bil. B¹.- B³.),
hade sammanträde i ärendet utsatts att hållas förestående dag
klockan 9.30 f.m. å Räfsnäs gård.

Å sålunda utsatt tid och plats för sammanträdet hade infunnit
sig

undertecknad, statens lantbruksingenjör,
ende sakägaren Albin Andersson, ägare av 37/56 mtl Norke-
torp 1⁵, kallat Räfsnäs,
samt agronomen Nanna Nilsson vid lantbruksnämnden i Söder-
manlands län.

§ 1.

Ansöknings om förrättningen samt Konungens Befallningshavan-
des i anledning därav utfärdade förordnanden upplästes.

§ 2.

Jävsförhållanden mellan förrättningsmannen och sakägare före-
fanns icke.

§ 3.

Som företaget endast berörde en ägare och underställning av
utlåtandet enligt 7 kap. 45 och 55 §§ vattenlagen icke skulle ske,

3.
ansågs biträde av gode män icke erforderligt.

§ 4.

Plan- och profilritning över företaget hade upprättats efter kopiering av täckdikningsplan med tillhörande profilritning, utarbetade år 1944 av jordbrukskonsulent A. Norrgård och agronom A. Bengtsson, varjämte förslag upprättats till markernas torrläggning. De sålunda upprättade ritningarna företeddes vid sammanträdet.

§ 5.

Lantbrukaren Albin Andersson yrkade, att avlopp måtte få anordnas för torrläggning av de i företaget ingående markerna i enlighet med det upprättade förslaget.

§ 6.

Förrättningsmannen redogjorde närmare för det upprättade torrlägningsförslaget samt för härför beräknad kostnad och bätnad m.m. ävensom för nu gällande villkor för erhållande av statsunderstöd från statens avdikningsfonder.

Statsunderstöd hade icke tidigare utgått till de i företaget ingående avloppen.

§ 7.

På grund av särskilda föreskrifter hade prov av grundvatten från markerna undersökts av Kemiska stationen i Örebro, och delgavs de närvarande resultatet av denna undersökning (Bil. C.)

§ 8.

Utlåtandet angående företaget upplästes, varvid jämväl besvärshänvisning lämnades under meddelande, att talan mot förrättningen finge inom sextio dagar härefter anföras vid Söderbygdens vattendomstol, Stockholm.

§ 9.

Förrättningsmannen avlämnade räkning för förrättningen. Förrättningsarvodet kronor 57:60 skulle inom 30 dagar härefter insättas å Kungl. Lantbruksstyrelsens postgirokonto nr 1036.

Av övriga förrättningskostnader, som antecknades efter räkningen, gäldades förrättningsmannens utlägg för inbindning av handlingarna.

Avskrift av förrättningshandlingarna med därtill hörande ritning skulle inom trettio dagar härefter överlämnas till sökanden, lantbrukaren Albin Andersson, Räfsnäs, Vadsbro.

§ 10.

Dagens protokoll upplästes och godkändes, varefter syneförrättningen förklarades avslutad.

Räfsnäs pr Vadsbro den 5 september 1950.

Å tjänstens vägnar:

Arvid Ljungström
Statens lantbruksingenjör.



LSEN

S LÄN

1/20 D.R.1950.

F Ö R O R D N A N D E.

Sedan länsstyrelsen den 19 september 1947 efter framställning av Albin Andersson, Räfsnäs, Vadsbro, förordnat agronomen Alb. Bengtsson att hålla syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande Räfsnäs i Årdala socken samt Bengtsson i skrivelse av den 3 januari 1950 hos länsstyrelsen hemställt, att förordnandet måtte överföras å annan förrättningsman, finner länsstyrelsen, med återkallande av ovannämnda förordnanden, skäligt att, på förslag av lantbruksnämnden i länet, förordna statens lantbruksingenjör i Södermanlands län, Nyköping, att i laga ordning verkställa omförmälda förrättning.

Nyköping i landskansliet den 5 april 1950.

På länsstyrelsens vägnar:

(S. Ljungstedt)

(B. Löfström)

Statens lantbruksingenjör i Södermanlands län, Nyköping.

Torrlägningsnämnden i Södermanlands län

Ink. d. 7/8 1947 Nr. 48

Behandl. i prot. d. 15/9 1947 § 5

Besv. d. 15/9 1947 Nr. 63

Ankom den
18 SEP. 1947
Landskansliet
Stockholm

Till

Konungens Befallningshavande i Södermanlands län.

Undertecknad anhåller härmed om förordnande för vederbörande för-
rättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning
för torrläggning av vattensjuka marker tillhörande Räfsnäs i Årdala
socken av Södermanlands län.

Företaget omfattar en areal av c:a 5 ha åker och berör endast
Räfsnäs.

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till under-
tecknad, Albin Andersson, tel. Stäringe 5.

Räfsnäs, Vadsbro den 18 juli 1947.

.....*Albin Andersson*.....

25/10 D. R. 1947.

Bil. B.²

Ankom den
18 SEP. 1947
till
Länsskänstet
i Nyköping

Till

Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Torrlägningsnämnden får hämed i enlighet med Sv.F.s. nr 344/1945, § 4, till Länsstyrelsen vidarebefordra lantbrukaren Albin Anderssons, Räfsnäs, Vadsbro, ansökan om syneförrättning för torrläggning av vattensjuk mark. Till förrättningsman föreslår nämnden agronomen hos Hushållningssällskapet Alb. Bengtsson, Nyköping.

Ansökan bifogas. Nyköping den 15 september 1947.

TORRLÄGGNINGSNÄMNDEN I SÖDERMANLANDS LÄN

Rolf W. W. W.



N:o 41/10 D.R. 1947.

FÖRORDNANDE.

På därom av lantbrukaren Albin Andersson, Räfsnäs, Vadsbro, hos torrläggningssnämnden i länet gjord, av sagda torrläggningssnämnd hit överlämnad framställning om förordnande för vederbörande förrättningsman att enligt gällande vattenlag hålla syneförrättning för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande Räfsnäs i Årdala socken, förordnas, på förslag av ovannämnda torrläggningssnämnd, agronomen Alb. Bengtsson, Nyköping, att i laga ordning verkställa de tjänsteåtgärder, som i ansökningen påkallas; skolande detta förordnande jämte ansökningshandlingarna i ärendet tillställas nämnde Bengtsson, som har att om mottagandet hit inkomma med bevis.

C. 1.

Nyköping i landskansliet den 19 september 1947.

På länsstyrelsens vägnar:

S. Ljungstedt
(S. Ljungstedt)

B. Löfström
(B. Löfström)

Utan stämpelavgift.

Agronomen Alb. Bengtsson, Nyköping.

KEMISKA STATIONEN I ÖREBRO.

Analysbevis N:r 1009.

Å kemiska stationen i Örebro ha r på anmodan av
Herr Albin Andersson, Räfsnäs, Vadsbro,
undersökts prov av Vatten, inkommet den 3/7 1950.

Undersökningen har givit följande resultat.

Karbonathårdhet, tyska grader	4,5
Fri syra beräkn. som kolsyra, CO ₂	9,9 milligram per liter
Aggr. " " " " "	7,8 " " "

Undersökningen utförd av

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Årdala socken.</u>							
37/56 mtl Norketorp 1 ⁵ . Total åkerareal 60 har.							
Albin Andersson							
Åker, lermylla på mellanlera	1	0,30		1350	1800	450	135:--
" " " "	2	0,19		1080	1800	720	136:80
" " " "	3	0,06		1710	1800	90	5:40
" " " "	4	0,39		1440	1800	360	140:40
" " " "	5	0,39		1350	1800	450	175:50
" " " "	6	0,15		1440	1800	360	54:--
" " " "	7	0,25		1710	1800	90	22:50
Brukningsbåtnad genom igen- läggning av avloppsdiket 0+8-3+27 = 319 meter à 6:-							1914:--
Summa	1-7	1,73					2583:60
Räfsnäs pr Vadsbro den 5 september 1950.							
Å tjänstens vägnar:							
<i>Anders Lingsjö</i>							
Statens lantbruksingenjör.							

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal m	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
<u>Avloppet A-B-C-D-E-F-G-H.</u>						
A O-116 - B O-16	100	Schaktning av lera	25	2:50	62:50	62:50
B O-16 - C	10	<u>Rörledning av 30 cm:s (12") rör genom vägen.</u>				
		Inköp och frakt av 30 cm:s (12") betongrör 1m.	10	5:10	51:--	
		Schaktning genom vägen	8	3:50	28:--	
		Grusbädd under rören	1	6:--	6:--	
		Läggning av rören och förank- ring av trumöga 1m.	10	2:--	20:--	
		Grusfyllning och planering av vägbanan	5	6:--	30:--	
		Samlingsbrunn, 2,0 m. hög, av 53 cm:s (21") betongrör med stenfyllning kring rören vid punkt C			70:--	205:--
H C - 3+27	322	<u>Rörledning av 22,5 cm:s (9") betongrör.</u>				
		Inköp och frakt av 22,5 cm:s (9") betongrör 1m.	322	3:10	998:20	
		Schaktning av lera	40	2:--	80:--	
		" " lerigt grus	7	3:--	21:--	
		Läggning av rören och åter- fyllning 1m.	322	0:70	225:40	
		Samlingsbrunnar, 2,0 m. höga, av 45 cm:s (18") betongrör med stenfyllning vid punkter- na E, F och G st.	3	60:--	180:--	
		Kopplingsbrunn av 45 cm:s				
	432	Transport			1504:60	267:50



U T L Å T A N D E

avgivet vid laga syneförrättning med avseende å företag för torrläggning av vattensjuka marker, tillhörande 37/56 mtl Norketorp 1⁵ kallat Räfsnäs i Årdala socken, Södermanlands län.

Förrättningens handläggning.

Ifrågavarande företag, som avser dikning enligt 7 kap. av gällande vattenlag, har handlagts utan biträde av godemän, enär prövning av fråga om ersättning icke erfordrats och ej heller uppskattning av båtnaden för bestämmande av delaktighet i företaget.

Torrlägningsföretagets läge, areal och jordmån.

Torrlägningsföretaget är beläget inom Nyköpingsåns nederbördsområde nr 65 omkring 3,5 km. söder om Forssa kyrka och finnes till sitt läge närmare angivet å motstående översiktskarta, där det markerats medelst gul färgbeteckning.

Företaget omfattar en areal av 1,73 har åker. Jordmånen är av mycket god beskaffenhet och består av lermylla på lerbotten.

Företagets omfattning.

För torrläggning av den i företaget ingående marken har föreslagits upprepning av det å hithörande plan- och profilritning angivna öppna avloppet A-B samt utförande av rörledningen B-C-D-E-F-G-H.

Vattenmängd och dimensioner.

Nederbördsområdet för avloppen från markerna är å översiktskartan inneslutet av en heldragen blå linje, varjämte genom en streckad blå linje nederbördsområdet utmärkts för rörledningen B-C-D-E-F-G-H. Nederbördsområdena omfatta sålunda en areal av 5 km² för öppna avloppet A-B och 0,26 km² för rörledningen B-C. För övriga sträckor av rörledningen har nederbördsområdets storlek angivits å profilritningen.

Avrinningen vid flöden har för det öppna avloppet A-B beräknats efter 80 sekundliter pr km^2 till $0,40 \text{ m}^3/\text{sek}$. För rörledning- en har avrinningen vid flöden beräknats efter 1,5 sekundliter pr har.

Det öppna avloppet A-B skall utföras med en bottenbredd av 0,5 meter, en sidolutning av 1:1,25 och en bottenlutning av 1:1000.

Rörledningen skall utföras av 30 cm:s (12") betongrör å sträckan B-C och av 22,5 cm:s (9") betongrör å sträckan C-D-E-F-G-H. Minsta bottenlutning är 2,4:1000. Vid rörledningen skall anordnas samlingsbrunnar av 53 cm:s betongrör vid punkt C och av 45 cm:s betongrör vid punkterna E, F och G samt kopplingsbrunn av 45 cm:s betongrör vid punkt H i enlighet med härför upprättade ritningar. I samlingsbrunnarna skola göras erforderliga hål för dagvattnets insläppande.

Avloppens djup under markytan samt dimensioner och fallförhållanden utvisas närmare av de upprättade profil och sektionsritningarna.

Undersökning av grundvatten från markerna har verkställt av Kemiska stationen i Örebro. Vattnet har därvid befunnits innehålla 7,8 milligram aggressiva syror pr liter och hava en karbonathårdhet av 4,5 tyska grader. Då vid sådant förhållande vattnet praktiskt taget icke har någon angreppsförmåga på betong, har någon särskild behandling av de till användning föreslagna betongrören ansetts icke erforderlig.

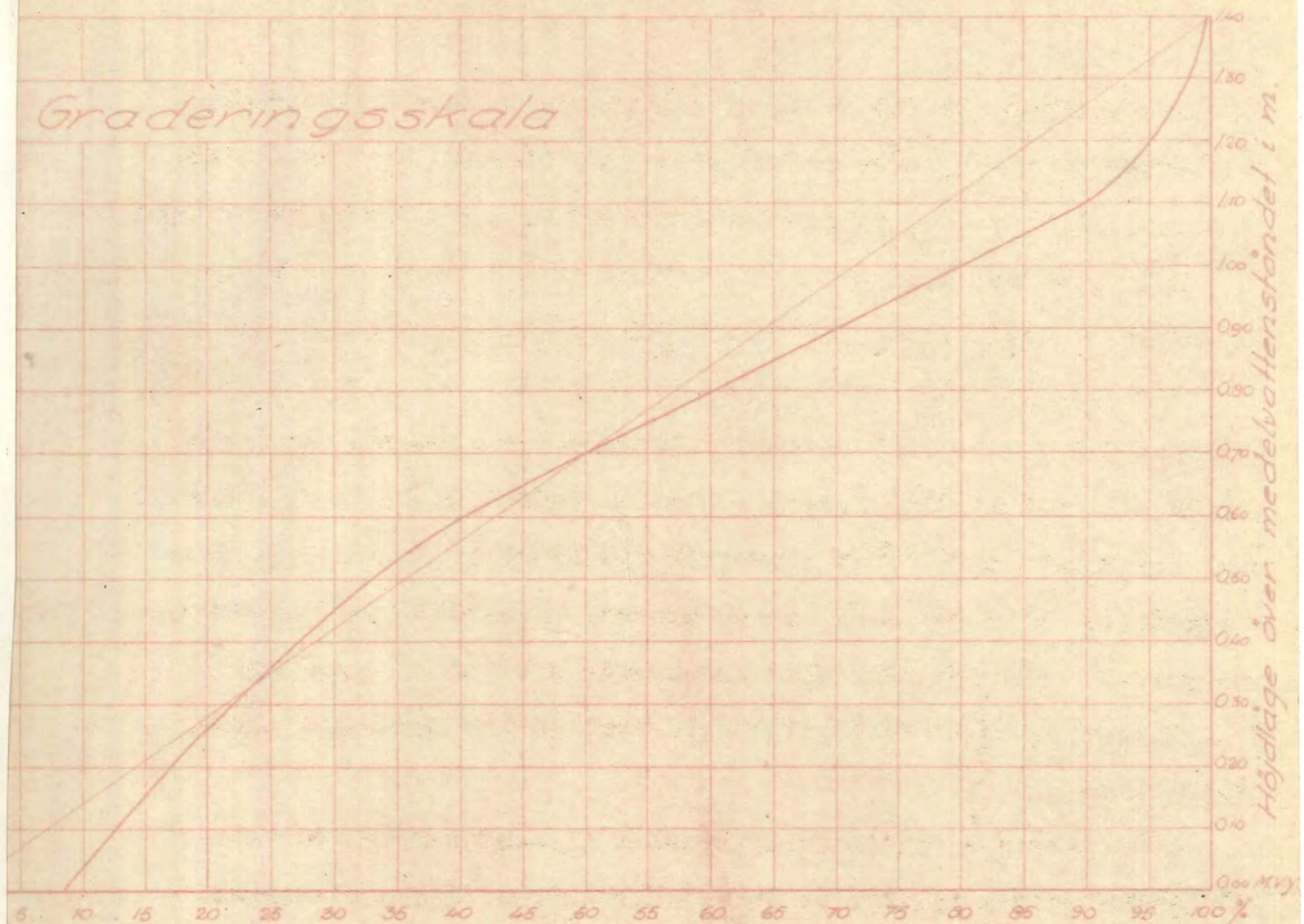
I detta sammanhang skall särskilt framhållas vikten av att endast fullgoda rör komma till användning och att eventuellt erforderlig reparation eller omläggning av rörledningen får gå på intressentens egen risk, då någon hjälp av statsmedel icke kan påräknas härtill.

Brobyggnader.

Genom anordnandet av rörledning bliva några särskilda brobygg-

Räfsnäs dikningsföretag
i Årdala socken, Södermanlands län.

Graderingsskala



Procent av vârdet i fullt torrlagt skick.

nader icke erforderliga.

Allmän väg beröres icke av företaget.

Uppmätning, ytavvägning och jordvärdering.

Plankarta och profil över företaget äro upprättade genom kopiering av täckdikningsplan med tillhörande profilritning, utarbetade år 1944 av jordbrukskonsulenten A. Norrgård och agronomen A. Bengtsson.

De i företaget ingående markerna hava å plankartan avgränsats från högre liggande mark medelst en begränsningskurva, belägen på 1,4 meters höjd över beräknat medelvattenstånd i avloppet, varvid även tillägg gjorts för erforderligt fall till detsamma för de marker, som ligga på längre avstånd därifrån.

Uppskattning har därjämte skett av den genom torrläggningen erhållna båtnaden. Vid bestämmandet av markernas värde i torrlagt skick har hänsyn uteslutande tagits till jordens naturliga beskaffenhet samt gängse normala prisförhållanden och betingelser i övrigt. Markernas värde före torrläggningen har uppskattats med hänsyn till deras höjdläge i förhållande till då rådande medelvattenstånd i avloppen. Uträkningen har skett med tillhjälp av här bifogade graderingsskala.

Genom igenläggningen av avloppet B-C-D-E-F-G-H har beräknats brukningsbåtnad efter 6:- kronor pr meter avlopp för sträckan 0+8 - 3+27.

För de i företaget ingående markerna har beräknats en jordförbättring av 2.583:60 kronor, varav alstringsbåtnad 669:60 kronor och brukningsbåtnad 1.914:- kronor.

Kostnad.

Enligt här bifogat kostnadsförslag uppgå kostnaderna för avloppens utförande till 2.000:- kronor, inberäknat 10 procents till-

lägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Kostnadernas fördelning.

De i företaget ingående markerna tillhöra en fastighet, 37/56 mtl Norketorp 1⁵, vars ägare har att bestrida samtliga med företaget förenade kostnader.

Arbetets utförande.

Enär hinder enligt i vattenlagen stadgade grunder icke synas föreligga mot ifrågavarande torrlägningsföretag, lämnas härmed tillstånd till företagets utförande i enlighet med de upprättade ritningarna och i detta utlåtande lämnade bestämmelser.

Arbetet skall vara i sin helhet fullbordat senast den 31 december 1952.

Vid utförandet av det öppna avloppet skall iakttagas, att jordmassorna uppläggas på minst 1,0 meters avstånd från avloppets kanter, att jordsträngarnas lutning mot avloppet icke göres branta-re än 1:1,25 samt att öppningar lämnas för alla diken och svackor, dock på minst var 50:e meter, så att ytvattnet kan fritt avrinna.

Vid utförandet av rörledningen skall iakttagas, att endast hela och fullgoda rör få användas, att fyllning sker till markytan eller till 1,0 meters höjd över rören, att sten icke får placeras ovanpå rören samt att inkoppling av dräneringsrör endast må ske i anordnade brunnar eller i för ändamålet särskilt anbragta grenrör.

Fixpunkt.

Till ledning för arbetets utförande och kontroller har fixpunkt inhuggits i jordfast sten såsom utvisats å hithörande plan- och profilritning, nämligen

Fixp. +14,32 m., kors i sten, 25 meter nordväst om punkt 0+8.

Underhåll.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägg-

ningsresultatet skola avloppen för framtiden omsorgsfullt underhållas. Till rörledningen hörande samlingsbrunnar skola rensas minst två gånger om året, det öppna avloppet skall grässkäras minst en gång om året på hösten och dessutom grundligare rensas minst vart femte år.

Avgift till vattendomstol.

Avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet, varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen, skall icke utgå vid här ifrågavarande företag.

Besvärshänvisning.

Är någon missnöjd med åtgärd eller beslut under denna synförrättning eller vill någon eljest föra talan mot detta utlåtande, äger han, att inom sextio dagar från nedanstående dag till Söderbygdens vattendomstol, adress Stockholm, ingiva sina besvär. I besvären, vilka skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill och skola vid besvären fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Företagets namn m.m.

Företaget skall benämnas Räfsnäs dikningsföretag i Årdala socken, Södermanlands län.

Räfsnäs pr Vadsbro den 5 september 1950.

Å tjänstens vägnar:

Martin Ljungström
Statens lantbruksingenjör.

ARVODESRÄKNING

upptagande ersättning till statsverket enligt lantbruksingenjörstaxan (Svensk Författningssamling nr 353 år 1945) för förrättning eller uppdrag, som utförts genom lantbruksingenjörsorganisationen.

Räfsnäs dikningsföretag i Årdala socken, Södermanlands län.
(företagets benämning etc. samt socken och län)

Datum utvisande början resp. slut av den tidsperiod åtgärden omfattar 2/5 - 5/9 1950.

Arbetsåtgärd m. m.	Ersättning			
	kronor	öre	kronor	öre
I. Planläggning av torrlägningsföretag huvudsakligen för jordbruksändamål.				
1. Torrlägningsföretag med undantag för täckdikningsplaner.				
Planen upprättad i utan samband med syneförrättning enligt vattenlagen.				
Jordareal som beröres av förrättningen 1,73 ha.				
15:- kr för 1 ha och 9:- kr för varje ha däröver	24	--		
2,4 % av 2.000:- kr, utgörande beräknad total anläggningskostnad	48	--		
2 % av kr, utg. beräkn. kostn. för pumpstation m. utrustn.				
Summa:	72	--		
För syneförrättning utan gode män utföres 80 % av ovanstående summa	57	60		
(Här införes bl. a. arvode för icke fullständigt förslag samt tilläggsarvode för alternativt förslag eller för planläggning som jämväl avser avledande av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten)			57	60
2. Täckdikningsplaner.				
II. Planläggning av företag huvudsakligen för avledande av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten.				
1. Företag som hänför sig till viss jordareal och med huvudsakligt ändamål att avleda kloakvatten.				
Jordareal som beröres av förrättningen ha.				
kr för ha och kr för varje ha däröver				
% av kr, utgörande beräknad arbetskostnad				
2 % av kr, utgörande beräknad materialkostnad				
4 % av kr, utgörande beräknad kostnad för reningsanläggning				
5 kr för var och en av st astigheter				
2. Annat företag.				
dagarvoden à 60 kr				
dagarvoden à 40 kr				
dagarvoden à 20 kr				
Transport:			57	60

Arbetsåtgärd m. m.		Ersättning			
		kronor	öre	kronor	öre
	Transport:			57	60
III. Övriga tjänsteuppdrag.					
1. Fullständig arbetsledning och kontroll av företag för torrläggning av mark.					
Företaget består helt till övervägande delen av öppna täckta avlopp. Beräknad arbetskostnad kr.					
..... kr jämte % av kr.....					
1 % av kr, utgörande beräknad materialkostnad					
2. Andra uppdrag.					
Åtgärden har till huvudsaklig uppgift att gagna jordbruket. har icke					
..... dagervoden à kr för lantbruksingenjör					
..... dagervoden à kr för {extra ingenjör, ingenjörsaspirant, förste assistent, assistent eller tekniskt biträde					
..... dagervoden à kr för kansli-, kontors- eller skrivbiträde ...					
Summa kronor:				57	60

Särskilda anteckningar:

Räfsnäs pr Vadsbro den 5 september 1950.

Martin Lingsholm
förrättningsmannens samuleckning

Ovanstående belopp skall medelst bifogat inbetalningskort insättas å Kungl. Lantbruksstyrelsens **postgirokonto 1036** senast 30 dagar efter det räkningen mottagits.

Vill betalningsskyldig framställa anmärkning mot räkningen skall detta göras till Kungl. Lantbruksstyrelsen, Stockholm 16, inom 14 dagar från det han erhöll räkningen, då talan eljest vare honom förlustig. Ersättning kan utan hinder av anförda besvär utmätas, därest den icke erlagts inom ovan angiven tid.

Övriga berättellingskostnader.

Inledning av handlingarna 4:—

Kostnad för rättsanalys 16:-

Summa kronar 20:-

ARVODESRÄKNING

upptagande ersättning till statsverket enligt lantbruksingenjörstaxan (Svensk Författningssamling nr 353 år 1945) för förrättning eller uppdrag, som utförts genom lantbruksingenjörsorganisationen.

Räfsnäs dikningsföretag i Årdala socken, Södermanlands län.

(företagets benämning etc. samt socken och län)

Datum utvisande början resp. slut av den tidsperiod åtgärden omfattar 2/5 - 5/9 1950.

Arbetsåtgärd m. m.	Ersättning			
	kronor	öre	kronor	öre
I. Planläggning av torrlägningsföretag huvudsakligen för jordbruksändamål.				
1. Torrlägningsföretag med undantag för täckdikningsplaner.				
Planen upprättad i samband med syneförrättning enligt vattenlagen.				
Jordareal som beröres av förrättningen 1,73 ha.				
15:- kr för 1 ha och 9:- kr för varje ha däröver	24	--		
2,4 % av 2.000:- kr, utgörande beräknad total anläggningskostnad	48	--		
2 % av kr, utg. beräkn. kostn. för pumpstation m. utrustn.				
Summa:	72	--		
För syneförrättning utan gode män utföres 80 % av ovanstående summa	57	60		
(Här införes bl. a. arvode för icke fullständigt förslag samt tilläggsarvode för alternativt förslag eller för planläggning som jämväl avser avledande av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten)			57	60
2. Täckdikningsplaner.				
II. Planläggning av företag huvudsakligen för avledande av kloakvatten eller industriellt avloppsvatten.				
1. Företag som hänför sig till viss jordareal och med huvudsakligt ändamål att avleda kloakvatten.				
Jordareal som beröres av förrättningen ha.				
kr för ha och kr för varje ha däröver				
% av kr, utgörande beräknad arbetskostnad				
2 % av kr, utgörande beräknad materialkostnad				
4 % av kr, utgörande beräknad kostnad för reningsanläggning				
5 kr för var och en av st astigheter				
2. Annat företag.				
dagarvoden à 60 kr				
dagarvoden à 40 kr				
dagarvoden à 20 kr				
Transport:			57	60

Arbetsåtgärd m. m.		Ersättning			
		kronor	öre	kronor	öre
Transport:				57	60
III. Övriga tjänsteuppdrag.					
1. Fullständig arbetsledning och kontroll av företag för torrläggning av mark.					
Företaget består helt till övervägande delen av öppna täckta avlopp. Beräknad					
arbetskostnad kr.					
..... kr jämte % av kr.					
1 % av kr, utgörande beräknad materialkostnad					
2. Andra uppdrag.					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
.....					
Åtgärden har har icke till huvudsaklig uppgift att gagna jordbruket.					
..... dagervoden à kr för lantbruksingenjör					
..... dagervoden à kr för {extraingenjör, ingenjörsaspirant, förste					
..... dagervoden à kr för {assistent, assistent eller tekniskt biträde					
..... dagervoden à kr för kansli-, kontors- eller skrivbiträde					
.....					
Summa kronor:				57	60

Särskilda anteckningar:

Räkningen är utställd i Räfsnäs pr Vadsbro den 5 september 1950.

Ett exemplar av densamma har den 5 september 1950 överlämnats personligen till ~~enligt mottagningsbevis kvitterats av~~

lantbrukaren Albin Andersson, Räfsnäs, Vadsbro,

i egenskap av ende intressent i företaget. (titel, namn och adress)

Bestyrkes: Martin Ljungström
namnteckning.

Lantbruksstyrelsens anteckningar:

Ingen ändring — ~~Av nedanstående skäl bör ersättningsbeloppet ändras till~~ kr.

Granskad den 12 1952 av ch

